**Translated version of Chap 14 Vocab.docx**

**Capítulo 14 Vocabulario**

|  |  |
| --- | --- |
| Habitat | Todos los factores bióticos y abióticos en un área donde un organismo vive. |
| Nicho | Compuesto por todos los agentes físicos, químicos y biológicos que una especie necesita para sobrevivir, mantenerse saludable, y se reproducen. Ejemplos: alimentos, el comportamiento, las condiciones abióticas |
| Exclusión Competitiva | Cuando dos especies compiten por los mismos recursos, de una especie se adapta mejor para el nicho, y las otras especies serán empujados a otro lugar o se extinguen. |
| Equivalentes ecológicos | Las especies que ocupan nichos similares, pero viven en diferentes regiones geográficas |
| Competencia | Se produce cuando dos organismos luchar por los mismos recursos limitados. |
| Depredación | El proceso por el cual un organismo capta y se alimenta de otro organismo |
| Simbiosis | Cierre relación ecológica entre dos o más organismos de diferentes especies que viven en contacto directo uno con otro. |
| Tipos de Simbiosis | Mutualismo  Comensalismo  Parasitismo |
| Mutualismo | Una interacción entre especies en las que ambos organismos se benefician de unos a otros.  Ejemplo - las abejas y las flores |
| Comensalismo | Una relación entre dos organismos en los que un organismo se beneficia de otro, mientras que los otros ni los beneficios ni se vea perjudicada.  Ejemplo - ballena y percebes |
| Parasitismo | Una relación similar a la depredación en que un organismo se beneficia mientras que el otro se vea perjudicada.  Ejemplo - humana y el gusano de la cinta |

**Hábitat y nicho 14,1 y 14,2 interacciones comunitarias**

**14,3 Densidad de población y distribución y patrones de 14,4 Crecimiento de la Población**

|  |  |
| --- | --- |
| Densidad de población | Una medida del número de individuos que viven en un espacio definido. |
| Densidad de Población de Fórmula | N º de individuos / área (unidades al cuadrado) |
| Población Dispersión | La manera en que los individuos de una población se extiende en un área o un volumen. |
| Supervivencia Curve | Un diagrama generalizado que muestra el número de los miembros sobrevivientes en el tiempo a partir de un conjunto medido de los nacimientos. |
| Tipos de curva de supervivencia | Tipo I - Bajo nivel de la mortalidad infantil; ejemplo: los seres humanos  Tipo II - Igualdad en todas las edades; ejemplo: aves y reptiles  Tipo III - alta tasa de natalidad, la alta tasa de mortalidad infantil; ejemplo: peces y plantas |
| Inmigración | El movimiento de los individuos en una población. |
| Emigración | El movimiento de los individuos de una población. |
| Crecimiento exponencial | Cuando un tamaño de la población aumenta dramáticamente durante un corto periodo de tiempo. Gráfico toma una curva en forma de J. |
| Crecimiento Logístico | Un tipo de crecimiento de la población en el que es seguido de un período de crecimiento lento por un corto período de crecimiento exponencial antes de estabilizarse en un tamaño estable. Gráfico tiene una curva en forma de S. |
| Capacidad de llevar | El número máximo de individuos de una especie dada que un entorno normalmente puede soportar más de un largo período de tiempo. |
| Población Crash | Una disminución dramática en el tamaño de una población en un periodo corto de tiempo. |
| Factor limitante | Un factor que controla el tamaño de una población. |
| Dependiente de la densidad Factor Limitante | Los factores limitantes que se ven afectados por el número de individuos en un área. Ejemplos: competencia, depredación, parasitismo y enfermedades |
| Independiente de la densidad Factor | Aspectos del medio ambiente que limitan el crecimiento de una población, independientemente de la densidad de la población. Ejemplo: un clima inusual, los desastres naturales y las actividades humanas |

**14,5 Sucesión**

|  |  |
| --- | --- |
| Sucesión | La secuencia de los cambios bióticos que regeneran una comunidad dañada o crear una comunidad en un área previamente deshabitada. |
| Sucesión primaria | El establecimiento y desarrollo de un ecosistema en un área que estaba deshabitada antes. |
| Las especies pioneras | Un tipo de especie que es el primero en vivir en un área previamente sin inhibiciones. |
| La sucesión secundaria | El restablecimiento de un ecosistema dañado en una zona en la que se dejó el suelo intacto. |